Index of Claims

App	lication	n/Control	No.
-----	----------	-----------	-----

10/735,345 Examiner

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**ECONOMIDES ET AL.** 

Art Unit

1646

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

Elizabeth C. Kemmerer, Ph.D.

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim	Γ-			_	Dat					۱ ٔ ۱	Cla	aim	<u> </u>			_
		<del>                                     </del>		Γ	Г.	_ <u>_</u>	Ĭ	1	1		Claim						Т
Final	Original	11/8/06					•					Final	Original				
	1	V	_	-	$\vdash$	-		┢	t				51		├─	╁	t
		1		_		<del>                                     </del>		┢	<del> </del>		1		52		├-	├─	t
	3							_			1 1		53			⇈	t
	4					$I^-$							54				t
	5					Π			Г			_	55				T
	6	V											56				T
	7												57				T
<u></u>	8			L_									58				Ι
	9					<u> </u>			L.				59		L.		Ι
	10	1			L	_		L		_			60	L	Ŀ		
	11	٧				_	<u> </u>	_	L.	<u> </u>			61 62		<u> </u>		ļ
	12	<u> </u>		ļ				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			62			<u> </u>	1
<u> </u>	13	1			_	<u> </u>		Ц.	L				63			<u> </u>	ļ
			L		<u> </u>		ļ		ļ	<u> </u>			64		_	_	1
<u> </u>	15	٠,	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				65	_			ļ
	16 17	1	⊢			├-	<del> </del> —	_	├-	<u> </u>			66	_	_	<u> </u>	4
	18	⊢		H	⊢	<u> </u>	-	<del>  -</del>	_				67	<u> </u>	<b> </b>	⊢	Ŧ
	19			⊢	┢		⊢	⊢	├-	<u> </u>			68		<u> </u>		+
<b></b> -	20	1	_	-	┢	-	<b>├</b> ─	⊢	-	├_			69	<u> </u>	_	<del>  -</del>	+
<u> </u>	21	<u> </u>		<b> -</b>	├	<u> </u>	-	L	_	<u> </u>			70	L	_	▙	Ŧ
<del></del>	22			<u> </u>	├—	_	-	┝	┢	├-			71	_	_	⊢	╀
<u> </u>	23			<del> </del> -	⊢	┢	<u> </u>	<u> </u>	┢	├			72 73	-	_	₩	Ŧ
$\vdash$	24	-	$\vdash$	-	├—	-	-	<u> </u>		├			74		<u> </u>	⊢	$^{+}$
	25	$\vdash$	├-		-	-			╁	$\vdash$			75	-	-	₩	$^{+}$
	26	$\vdash$			-				┢				76	-	<u> </u>	<u> </u>	$^{+}$
	27	$\vdash$	<u> </u>						-				77		-	-	$^{+}$
	28	$\vdash$		_		┢-	-	$\vdash$	┢		1	-	78			-	t
	29	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	-		<del>                                     </del>	╁─				79		-	┢	t
	30	i				<u></u>	-		_		1		80			-	t
	31				┢		$\vdash$		$\vdash$				81		$\vdash$	<del> </del>	t
	32									<u> </u>	1		82			Т	t
	33								Г		İ		83			Н	t
	34									Г			84			Г	t
	35									L			85				T
	36										] [		86				T
	37			匚									87				Ι
	38												88				Γ
$\Box$	39										] [		89				Ι
	40	L_	_	oxdot	<u> </u>				匚		[		90				I
	41		<u> </u>	_	<u> </u>	_					[		91				ľ
<u></u>	42				L_	<u> </u>	_	_					92			<u></u>	Ţ
$\square$	43	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L					93			<u> </u>	Ţ
$\square$	44	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>			94			_	1
$\vdash$	45		<u> </u>	<u> </u>	L.	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			95				1
$\vdash \vdash \mid$	46	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			96		_	<u> </u>	Ŧ
<b> </b>	47	$\vdash$	H	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>		├	$\vdash$			97			<u> </u>	1
$\vdash$	48	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>			98			<u> </u>	ļ
$\vdash$	49 50		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		$\vdash$			99			⊢	+
L	50			Ц_	<u> </u>	Ц.	Ц				ı L		100			<u> </u>	L

		├				-	<del>-</del>		_	_
Final	Original									
	51		_			T	_			_
	52		_			$\vdash$	_			
	53		$\vdash$			$\vdash$				
	54	-		_	Н	<del>                                     </del>	Ι			
$\vdash$	55			-	Н		$\vdash$	_	$\vdash$	
1	56	_			-	_	$\vdash$		$\vdash$	
	56 57	_			-		$\vdash$		-	
	58		┢	_			-	-		
	59			_				_		
	60		Ι.	_		$\vdash$				$\vdash$
	61					_	$\vdash$		$\vdash$	
	61 62 63		$\vdash$	_			-	_		$\vdash$
	63			$\vdash$			$\vdash$			
	64		_			_	$\vdash$			_
	64 65		_				_			$\vdash$
-	66	<u> </u>	_			-	-			$\vdash$
	67		$\vdash$	_			$\vdash$			
	68	-				_	$\vdash$			-
	69	$\vdash$	_				-			<u> </u>
$\vdash$	70	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	_		<del> </del>			
-	71	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	_	-	
	72	_	$\vdash$			_	┝			
$\vdash$	72 73						$\vdash$	-	-	
	74		$\vdash$		_	_	$\vdash$	-	<del> </del>	
	75	-	<del>                                     </del>				-		$\vdash$	
	75 76		_			_	-		H	
_	77		$\vdash$	-			-		$\vdash$	
	78			-	_			_	-	
_	79		_				_	_		
	80			_				_	_	
_	81		Т	_					$\vdash$	
$\vdash$	82								H	_
	83			$\vdash$	_			_		
	84	_		$\vdash$				_	$\vdash$	
	85						-	_	$\vdash$	_
	86						_	_	$\vdash$	
	87						-			
	88									
	89	_							$\vdash$	
	90				_					
	91						_			
	92									
	93			_			П		Г	
	94						П			
	95						$\Box$			
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									

Cla	aim					Date	е			
	l i									
<u>a</u>	Original					İ				
Final	rig					İ				
	0									
	101		$\vdash$	┢	_			┝	<del>                                     </del>	$\vdash$
	102		╁─	$\vdash$		┢	-	-		H
	101 102 103	-	$\vdash$	$\vdash$	_		-	-		
	103	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	├─				H
-	104 105	_	├-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	├—	-
$\vdash$	106	_			<u> </u>		$\vdash$		-	
$\vdash$	100		┝		_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
	107	├	├—	_		_	├—			-
<b> </b>	108	⊢	<del> </del>	<u> </u>	_	_	⊢	<u> </u>	ļ	_
$\vdash$	109	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>			
<u> </u>	110	_		<u> </u>		_	_			
$\vdash$	111		$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$		<u> </u>	$\sqcup$
$oxed{oxed}$	112 113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
$\sqcup$	113	_	_			L_		I	<u> </u>	$oxed{oxed}$
$oxed{oxed}$	114 115		$ldsymbol{ld}}}}}}$				L.			L
$\Box$	115					_	L	L	_	
	116	$oxedsymbol{oxed}$		_				Ĺ		$\Box$
	117 118	L	L	L						
	118									
	119									
	120									
_	120 121 122		$\vdash$	_	_					
	122			$\vdash$		$\vdash$		<del>                                     </del>		
	123			$\vdash$		-		$\vdash$		
	123 124	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	H
	125 126 127	┢╌	<del> </del>	$\vdash$				┝	-	-
	126	-	┢	$\vdash$		$\vdash$		┢	-	-
$\vdash$	127		-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		H
$\vdash$	128	$\vdash$	$\vdash$	┢		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		H
$\vdash$	128 129			<del> </del>		$\vdash$		┢	-	-
	130		_	┝╾		-	_	⊢		Н
	130	-		<del> </del>	_			_		Н
	131 132			<del> </del>		-	_		_	Н
	132		_	<del> </del>			<u> </u>		_	
	133 134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b>-</b>	├	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash$	134	<b></b>	<b> -</b>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	Ш
$\vdash$	135	<u> </u>	_	<u> </u>			$\vdash$	_	<u> </u>	Ш
$\vdash$	136			<u> </u>			<u> </u>	_		Ш
<u> </u>	137	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
$\vdash$	138	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		
	139	Щ.	L	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	L_	Ш
<u> </u>	140									
L	141	L		<u> </u>				<u> </u>		Ш
	142							$\sqsubseteq$		
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
	148						Г			$\Box$
	149		П		_	_	_	_	_	
	150		Н	$\vdash$		_	_	$\vdash$	_	$\vdash$
ш	130		_	Ц	<u></u>	Щ	ـــــ	Ц	ـــــــ	L